**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ БОДАЙБИНСКИЙ РАЙОН**

**АДМИНИСТРАЦИЯ КРОПОТКИНСКОГО**

**ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

# **«16» февраля 2018 г. п. Кропоткин № 27-п**

Об утверждении Паспорта безопасности

территории Кропоткинского муниципального

образования

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления РФ», Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 06 марта 2006 года № 35-ФЗ «О противодействии терроризму», руководствуясь Уставом Кропоткинского муниципального образования, администрация Кропоткинского городского поселения ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Паспорт безопасности территории Кропоткинского муниципального образования.
2. Постановление № 9-п от 01.02.2017 г. «Об утверждении паспорта безопасности территории Кропоткинского городского поселения» признать утратившим силу.
3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте администрации Кропоткинского городского поселения [www.администрациякропоткин.рф.](http://www.администрация-кропоткин.рф/)
4. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава Кропоткинского

муниципального образования О.В. Коробов

Утвержден

постановлением администрации Кропоткинского городского поселения от 16 февраля 2018 г. № 27-п

# Паспорт безопасности

# территории Кропоткинского муниципального образования

Согласовано:

Начальник отдела по ГО ЧС Председатель КЧС и ОПБ

и взаимодействию с муниципального образования

правоохранительными органами Кропоткинское городское поселение

администрации г. Бодайбо и района

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Ботвин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Коробов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**пос. Кропоткин 2018 г**

## АННОТАЦИЯ

Паспорт безопасности муниципального образования Кропоткинского городского поселения разработан в соответствии с решением совместного заседания Совета Безопасности Российской и президиума Государственного совета Российской Федерации от 13 ноября 2003 г. "О мерах по обеспечению защищенности критически важных для национальной безопасности объектов инфраструктуры и населения страны от угроз техногенного, природного характера и террористический проявлений".

Состав и структура Паспорта безопасности территории Кропоткинского муниципального образования и Расчетнопояснительной записки к Паспорту безопасности территории Кропоткинского муниципального образования приняты согласно Приказу МЧС России № 484 от 25 октября 2004 года "Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований".

Паспорт безопасности территории Кропоткинского муниципального образования разработан для решения следующих задач:

* определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций для населения МО Кропоткинское городское поселение;
* определение возможности возникновения чрезвычайных ситуаций на территории МО;
* оценки возможных последствий чрезвычайных ситуаций на территории МО;
* оценки состояния работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории МО;
* разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории МО.

Паспорт безопасности разработан по состоянию на 16 февраля 2018 года в двух экземплярах. Первый экземпляр хранится в администрации Кропоткинского городское поселение, второй - в Главном управлении МЧС России по Иркутской области.

Выполнение заложенных в паспорте безопасности мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций позволит в большинстве случаев значительно снизить ущерб, наносимый возможными на территории муниципального образования Кропоткинского городского поселения ЧС, народному хозяйству, окружающей природной среде, жизни и здоровью населения.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| **Общие сведения о территории** |  |  |
| 1. Общая численность населения, чел. | 1244:   * п. Кропоткин –   1224   * п. Светлый – 20 |  |
| 2. Площадь территории, км2 | * п. Кропоткин –   14.509, 0   * п. Светлый – 1.28 |  |
| 3. Количество населенных пунктов, ед./в том числе городов | 2 |  |
| 4. Численность населения, всего тыс. чел., / в том числе городского | 1.244 |  |
| 5. Количество населенных пунктов с объектами особой важности (ОВ) и I категории, единиц | нет |  |
| 6. Численность населения, проживающего в населенных пунктах с объектами ОВ и I категории, тыс. чел./ % от общей численности населения | нет |  |
| 7. Плотность населения, чел./км2 | 1чел/кв.км. |  |
| 8. Количество потенциально опасных объектов, ед. | 1 |  |
| 9. Количество критически важных объектов, ед. | - |  |
| 10. Степень износа производственного фонда, % | Более 50% |  |
| 11. Степень износа жилого фонда, % | Более 50% |  |
| 12. Количество больничных учреждений, единиц, в том числе в сельской местности | 1 |  |
| 13. Количество инфекционных стационаров, единиц, в том числе в сельской местности | нет |  |
| 14. Число больничных коек, ед., в том числе в сельской местности | нет |  |
| 15. Число больных коек в инфекционных стационарах, ед., в том числе в сельской местности | нет |  |
| 16. Численность персонала всех медицинских специальностей чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах. | 10 |  |
| 17. Численность среднего медицинского персонала, чел./10000 жителей, в том числе в сельской местности и в инфекционных стационарах. | 5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| 18. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и автостоянки, остановки маршрутного общественного транспорта и т.д.), ед. | 7 |  |
| 19. Количество чрезвычайных ситуаций, ед., в том числе: техногенного характера природного характера |  |  |
| 20. Размер ущерба при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб., в том числе: техногенного характера природного характера |  |  |
| 21. Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, год-1 |  |  |
| 22. Показатель приемлемого риска для персонала и населения, год-1 |  |  |
| **Социально-демографическая характеристика территории** |  |  |
| 23. Средняя продолжительность жизни населения, лет, в том числе: городского сельского мужчин женщин | -  -  65  85 |  |
| 24. Рождаемость, чел./год | 12 |  |
| 25. Естественный прирост, чел./год |  |  |
| 26. Общая смертность населения, чел./год на 1000 жителей, в том числе по различным причинам:  1) | 9 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |  |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| 27. Количество погибших, чел., в том числе: в транспортных авариях при авариях на производстве при пожарах  при чрезвычайных ситуациях природного характера | - |  |
| 28. Численность трудоспособного населения, тыс. чел | 0,948 |  |  |
| 29. Численность занятых в общественном производстве, тыс. чел. / % от трудоспособности населения, в том числе: в сфере производства в сфере обслуживания | 0,045  0,085 |  |
| 30. Общая численность пенсионеров, тыс. чел., в том числе: по возрасту инвалидов | 0,405 |  |
| 31. Количество преступлений на 1000 чел. |  |  |
| **Характеристика природных условий территории** |  |  |
| 32. Среднегодовые:  направление ветра, румбы; скорость ветра, км/ч; относительная влажность, %. | С-З, Ю-В 10м/сек  77% |  |  |
| 33. Максимальные значения (по сезонам): скорость ветра, км/ч. |  |  |
| 34. Количество атмосферных осадков, мм: среднегодовое; максимальное (по сезонам). | 250-350 мм |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| 35. Температура, 0С: среднегодовая; максимальная (по сезонам). | + 37/- 47  Зима-55; весна+22; лето+35; осень+20 |  |
| **Транспортная освоенность территории** |  |  |
| 36. Протяжность железнодорожных путей, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности из них электрифицированных | нет |  |
| 37. Протяженность автомобильных дорог, всего, км, в том числе общего пользования, км/% от общей протяженности из них с твердым покрытием | 11 |  |
| 38. Количество населенных пунктов, не обеспеченных подъездными дорогами с твердым покрытием, ед./% от общего количества | 2 |  |
| 39. Количество населенных пунктов, не обеспеченных телефонной связью, ед./% от общего количества | нет |  |
| 40. Административные районы, в пределах которых расположены участки железных дорог, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др. | нет |  |
| 41. Административные районы, в пределах которых расположены участки автомагистралей, подверженных размыву, затоплению, лавиноопасные, оползневые и др. | нет |  |
| 42. Количество автомобильных мостов по направлениям, единиц | 5 |  |
| 43. Количество железнодорожных мостов по направлениям, ед. | нет |  |
| 44. Протяженность водных путей, км |  |  |
| 45. Количество основных портов, пристаней и их перечень, ед. | нет |  |
| 46. Количество **шлюзов** и каналов, ед. | нет |  |
| 47. Количество аэропортов и посадочных площадок и их местоположение, единиц | нет |  |
| 48. Протяженность магистральных трубопроводов, км, в том числе нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, газопроводов и др. | нет |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя  49. Протяженность линий электропередачи, км | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта  15,9 | Значение показателя  через пять лет |

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| 2. | 1. Ядерно и радиационно-опасные объекты (ЯРОО)    1. Количество ядерно и радиационно-опасных объектов, всего единиц в том числе:   объекты ядерного оружейного комплекса; объекты ядерного топливного цикла;  АЭС; из них с реакторами типа РБМК;  научно-исследовательские и другие реакторы (стенды);  объекты ФГУП "Спецкомбинаты "Радон".   * 1. Общая мощность АЭС, тыс. кВт   2. Суммарная активность радиоактивных веществ, находящихся на хранении, Ки   3. Общая площадь санитарно-защитных зон ЯРОО, км   4. Количество населения, проживающего в санитарно-защитных зонах, тыс. чел.: опасного загрязнения   чрезвычайно опасного загрязнения   * 1. Количество происшествий (аварий) на радиационно-опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) Химически опасные объекты   2. Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц   3. Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ), тонн, в т. ч.:   хлора; аммиака; | -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -      -          -  -  -      - |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| сернистого ангидрида и др.\*  2.3 Средний объем транспортируемых АХОВ  2.4 Общая площадь зон возможного химического заражения, км2  2.5 Количество аварий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет)   1. Пожаро- и взрывоопасные объекты    1. Количество взрывоопасных объектов, ед.;    2. Количество пожароопасных объектов, ед.;    3. Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ взрывоопасных веществ; легковоспламеняющихся веществ.    4. Количество аварий и пожаров на пожаро- и взрывоопасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) 2. Биологически опасные объекты    1. Количество биологически опасных объектов, ед.; 4.2 Количество аварий и пожаров на биологически опасных объектах в год, шт. (по годам за последние пять лет) 3. Гидротехнические сооружения 5.1 Количество гидротехнических сооружений, ед. (по видам ведомственной принадлежности);    1. Количество безхозяйных гидротехнических сооружений, ед.;    2. Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт. (по годам за последние пять лет) | | -      -   * 1   1  2925 м/куб (диз.  топливо,  бензин)  23440 кг (масла, смазки)         -        -        - |  |
|  | Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя через пять лет |
| 6.  7.  8. | Возможные аварийные выбросы, т/год:  химически опасных веществ; биологически опасных веществ; физически опасных веществ.  Количество мест размещения отходов, единиц:  мест захоронения промышленных и бытовых отходов; мест хранения радиоактивных отходов; могильников;  свалок (организованных и неорганизованных); карьеров; терриконов и др.  Количество отходов, тонн; | -  -  -  -  - 1  -  -  -  0,621 |  |

\* Другие наименования определяются исходя из местных условий.

## III. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/ при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды опасных природных явлений | Интенси  в  ность      природного явл  е  ния | Частота приро  д  ного      явл  е  ния, год  -  1 | Частота наступления  чрезвычайных ситуаций при  возникновении природного  явл  е  ния, год  -  1 | Размеры зон вероятной  чрезвычайной ситу  а  ции, км  2 | Возможное количество  населе  нных пунктов,  попадающих в зону  чрезвычайной ситу  а  ции, тыс.  чел. | Возможная численность  населения в зоне  чрезвычайной ситуации с  нарушением условий  жизнедеятельн  о  сти, тыс. чел. | Социальноэкономические последствия | | |
| Возможное число  погибших, чел. | Возмо  жное число  пострадавших, чел. | Возможный ущерб,  руб. |
| 1. Землетрясения, балл 2. Извержения вулканов 3. Оползни, м 4. Селевые потоки 5. Снежные лавины, м 6. Ураганы, тайфуны, смерчи, м/с 7. Бури, м/с 8. Штормы, м/с 9. Град, мм        1. Цунами, м 2. Наводнения, м 3. Подтопления, м 4. Пожары природные, га | 4 | -  -  -  -  -  -  -  не наблюдалось не наблюдалось не наблюдалось        пожароопасный сезон |  |  |  |  |  |  |  |

**IV. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ТЕХНОГЕННЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

## (при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/ при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды возможных техногенных  чрезвычайных ситуаций | Месторасположение и наименование объектов | Вид и возможное  количество опасн  ого  вещества, участвующего  в реализации  чрезвычайных ситу  а  ций  (  )  тонн | Возможная частота  реализации  чрезвычайных сит  у  аций  -  1 | год  Показатель приемлемого  ри  с  ка, год  -  1 | Размеры зон вероятной  чрезвычайной ситу  а  ции,  км  2 | Численность населения,  у которого могут быть  нарушены условия  жизнедеятельн  о  сти,    тыс. чел. | Социально-экономические показатели | | |
| Возможное число  поги  б  ших, чел. | Возможное число  постр  а  давших,  чел. | Возможный  ущерб, руб. |
| 1. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Чрезвычайные ситуации на биологически опасных объектах | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. Чрезвычайные ситуации на пожаро- и  взрывоопасных объектах |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Чрезвычайные ситуациина электроэнергетических системах и системах связи | Территория  МО  Кропоткинского городского  поселения линии  электропередач | штормовой ветер,  грозовые явления, мокрый снегопад | 3 - 4 | 10-5 |  | 1.3 | - | - |  |
|  | Территория  МО  Кропоткинского городское  поселение п.  Светлый линии  электропередач | штормовой ветер,  грозовые явления, мокрый снегопад | 3-4 | 10-5 | 1.28 | 0.036 |  |  |  |
| 6. Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения | п. Кропоткин | порыв на  водоводе | 10 | - | 0,004 | 1.3 | - | - |  |
| п. Кропоткин | порыв теплотрассы | 10 | - | 0,004 |  | - | - |  |
| 7. Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях |  |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. Чрезвычайные ситуации на транспорте | Территория МО  Кропоткинского городско поселения | по оценке критерия ЧС | - | - | - | - | - | - | - |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* При оценке показателей риска природных и техногенных чрезвычайных ситуаций (в том числе пожаров) применяется постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

**V. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

## (при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций / при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды биолого-социальных чрезвычайных ситуаций  Виды | особо  опасны  х  боле  з  не | ы, на  которы  х  возмож | но  социал  ьных  чрезвы  чайных | биолог  о  -  социал  ьной | Заболевания особо опасными инфекциями | | | | | | | | Ущерб,  руб. |
| эпидемий | | | эпизоотий | | | эпифитотий | |
|  |  |  |  |  | Число бол  ь  ных, чел | Число поги  б  ших, чел. | Число получающих  инв  а  лидность, чел. | Число больных с/х живо  т  ных  (  по видам),    г  о  лов | Пало, (число голов) | Вынужденно убито, (число  голов) | Площадь поражае  мых с/х  культур (по видам), тыс. га | Площадь обработки с/х культур  (  по видам), тыс. га |  |
| 1. Эпидемия      1. Эпизоотии      1. Эпифитотии | -  - | -  - | -  - | -  .  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - |

**VI. ХАРАКТЕРИСТИКА**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ,**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| 1. Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, | 1/14,28% |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения, автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.), оснащенных техническими средствами экстренного оповещения правоохранительных органов, ед. / % от потребности |  |  |
| 2. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию, ед. / % от потребности | нет |  |
| 3. Количество мест массового скопления людей, охраняемых подразделениями вневедомственной охраны, ед.  / % от потребности | нет |  |
| 4. Количество мест массового скопления людей, оснащенных техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ, ед. / % от потребности | нет |  |
| 5. Количество систем управления гражданской обороной, ед. / % от планового числа этих систем | - |  |
| 6. Количество созданных локальных систем оповещения, ед. / % от планового числа этих систем | 1-50% |  |
| 7. Численность населения, охваченного системами оповещения, тыс. чел. / % от общей численности населения территории | 1.29/98% |  |
| 8. Вместимость существующих защитных сооружений гражданской обороны (по видам сооружений и их назначению), в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от нормативной потребности | 250 – 19%  (простейшие укрытия) |  |
| 9. Запасы средств индивидуальной защиты населения (по видам средств защиты), в т.ч. в зонах вероятной ЧС, ед. / % от нормативной потребности | 40/3% |  |
| 10. Количество подготовленных транспортных средств (по маршрутам эвакуации), ед. / % от расчетной потребности (поездов, автомобилей, судов, самолетов и вертолетов) | 7 |  |
| 11. Количество коек в подготовленных для перепрофилирования стационарах, ед. / % от потребности | - |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| 12. Численность подготовленных врачей и среднего медицинского персонала к работе в эпидемических очагах, чел. | 8 |  |
| 13. Объем резервных финансовых средств для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, тыс. руб. % от расчетной потребности | 100 |  |
| 14. Защищенные запасы воды, м3 / % от расчетной потребности | - |  |
| 15. Объем подготовленных транспортных емкостей для доставки воды, м3 / % от их нормативных потребности | - |  |
| 16. Запасы продуктов питания (по номенклатуре), тонн / % от расчетной потребности | - |  |
| 17. Запасы предметов первой необходимости (по номенклатуре), ед. / % от расчетной потребности | - |  |
| 18. Запасы палаток и т.п., в т.ч. в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, ед. / % от расчетной потребности | - |  |
| 19. Запасы топлива, тонн / % от расчетной потребности | - |  |
| 20. Запасы технических средств и материально-технических ресурсов локализации и ликвидации ЧС (по видам ресурсов), ед. / % от расчетной потребности | - |  |
| 21. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед. / % от общего количества зданий | нет |  |
| 22. Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед. / % от общего количества зданий | 6 |  |
| 23. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта, ед. / % от потребности | нет |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| 24. а) Количество критически важных объектов, охраняемых специальными военизированными подразделениями или подразделениями вневедомственной охраны, ед. / % от потребности;  б) Количество особо важных пожароопасных объектов, охраняемых объектовыми подразделениями Государственной противопожарной службы, ед. / % от потребности | нет    нет |  |
| 25. Количество критически важных объектов, оснащенных техническими системами, исключающими пронос (провоз) на территорию объекта взрывчатых и химически опасных веществ, ед. / % от потребности | нет |  |
| 26. Количество химически опасных, пожаро- и взрывоопасных объектов, на которых проведены мероприятия по замене опасных технологий и опасных веществ на менее опасные, ед. / % от их общего числа | 0-0 |  |
| 27. Количество предприятий с непрерывным технологическим циклом, на которых внедрены системы безаварийной остановки, ед. / % от их общего числа | 0 - 0 |  |
| 28. Количество ликвидированных свалок и мест захоронения, содержащих опасные вещества, ед. / % от их общего числа | 0 - 0 |  |
| 29. Количество свалок и мест захоронения опасных веществ, на которых выполнены мероприятия по локализации зон действия поражающих факторов опасных веществ, ед. / % от их общего числа | - |  |
| 30. Количество предприятий, обеспеченных системами оборотного водоснабжения и автономными водозаборами, ед. / % от числа предприятий, подлежащих обеспечению этими системами | нет |  |
| 31. Количество объектов, обеспеченных автономными источниками электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, ед. / % от числа предприятий промышленности, подлежащих оснащению автономными источниками | нет |  |
| 32. Количество резервных средств и оборудования на объектах системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, ед. / % от расчетной потребности:  средств для очистки воды;  оборудование для очистки воды; | 0 – 0  -  - |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| 33. Количество созданных и поддерживаемых в готовности к работе учреждений сети наблюдения и лабораторного контроля, ед. / % от расчетной потребности:  гидрометеостанций; сейсмостанция; ветеринарных лабораторий; агрохимических лабораторий. | - |  |
| 34. Количество абонентских пунктов ЕДДС "01" в городах (районах), ед. / % от планового количества | 100 |  |
| 35. Количество промышленных объектов, для которых создан страховой фонд документации (СФД), ед. / % от расчетного числа объектов, для которых планируется создание СФД | нет |  |
| 36. Численность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно-спасательных и поисково-спасательных формирований, чел. / % от расчетной потребности | нет |  |
| 37. Оснащенность сил гражданской обороны, подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, пожарно--спасательных и поисково-спасательных формирований техникой и специальными средствами, ед. / % от расчетной потребности | - |  |
| 38. Численность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований (по видам), ед./% от расчетной потребности | - |  |
| 39. Оснащенность аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./ % от расчетной потребности (по видам) | - |  |
| 40. Численность нештатных аварийно-спасательных формирований (по видам), чел./% от расчетной потребности | 53/70 |  |
| 41. Оснащенность нештатных аварийно-спасательных формирований приборами и оборудованием, ед./ % от |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя  расчетной потребности (по видам) | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| 42. Фактическое количество пожарных депо, ед./ % от общего количества пожарных депо, требующихся по нормам | 1 – 100% |  |
| 43. Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед. / % от общего количества пожарных депо | 0 - 0 |  |
| 44. Количество пожарных депо неукомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед. / % от общего количества пожарных депо | 0 - 0 |  |
| 45. Количество пожарных депо неукомплектованных личным составом в соответствии со штатным расписанием, ед. / % от общего количества пожарных депо | 0 - 0 |  |
| 46. Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилых зданий, ед. / % от общего количества пожарных депо | 1 – 100% |  |
| 47. Количество пожарных депо, в которых соблюдается соответствие технической оснащенности пожарных депо требованиям климатических и дорожных условий, а также основным показателям назначения пожарных автомобилей, ед. / % от общего количества пожарных депо | 1 – 100% |  |
| 48. Численность личного состава аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, прошедших аттестацию, чел. / % от их общего числа | - |  |
| 49. Численность руководящих работников предприятий, прошедших подготовку по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. руководителей объектов, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. | 8 |  |
| 50. Численность персонала предприятий и организаций, который прошел обучение по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общего числа |  |  |
| Наименование показателя | Значение показателя | |
| Значение показателя на момент  разработки паспорта | Значение показателя  через пять лет |
| персонала предприятий и организаций, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций |  |  |
| 51. Численность населения, прошедшего обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в чрезвычайных ситуациях по месту жительства, в т.ч. населения, проживающего в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общей численности населения, проживающего в зонах возможных чрезвычайных ситуаций | 50 % |  |
| 52. Численность учащихся общеобразовательных учреждений, прошедших обучение по вопросам гражданской обороны и правилам поведения в чрезвычайных ситуациях, в т.ч. учреждений, расположенных в зонах вероятных чрезвычайных ситуаций, чел. / % от общего числа учащихся | 65 |  |

## Список

**подготовивших Паспорт безопасности**

**территории Кропоткинского муниципального образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **должность** | **телефон** |
| **1** | **Бахрамова Н.В.** | **Главный специалист по организационно-кадровой работе администрации** | **89500999781** |

## VII. РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В расчетно-пояснительную записку включаются материалы, обосновывающие и подтверждающие показатели степени риска чрезвычайных ситуаций для персонала и проживающего вблизи населения представленные в паспорте безопасности территории. Расчетно-пояснительная записка должна иметь следующую структуру:

титульный лист;

список исполнителей с указанием должностей, научных званий, названием организации; аннотацию; содержание (оглавление); задачи и цели оценки риска;

краткое описание основных опасностей на территории;

использованная методология оценки риска, исходные данные и ограничения для определения показателей

степени риска чрезвычайных ситуаций; описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения;

результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации, источниками которых могут

явиться аварии или чрезвычайные ситуация на объектах, расположенных на территории, транспортные коммуникации, а также природные явления; анализ результатов оценки риска;

выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития

чрезвычайных ситуаций; рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории.

С П И С О К

исполнителей расчетно-пояснительной записки паспорта безопасности

территории Кропоткинского муниципального образования Бодайбинского района Иркутской области

1. Н.В. Бахрамова - главный специалист по организационно-кадровой работе администрации Кропоткинского городского поселения

.

**1. Краткая географическая и социально экономическая характеристика п. Кропоткин Бодайбинского района и оценка возможностей обстановки на его территории. 1.1.Рельеф, климат, растительность, география, общие выводы.**

Поселение расположено в центральной части Бодайбинского района иркутской области. На северо-востоке МО граничит с Жуинским муниципальным образованием, на западе с Артемовским МО, на юге с Бодайбинским МО. К труднодоступному отнесен населенный пункт поселения: п. Светлый. Связь с п. Светлый осуществляется по автомобильной дороге «Кропоткин – Светлый» протяженностью 62 км.

Климат на территории поселения резко континентальный с суровой продолжительной зимой и коротким теплым летом. Среднегодовая температура составляет – 6°С, с колебаниями температур от – 55 до + 35°С. Среднегодовое количество осадков варьируется от 250 до 350 мм, более 79% их приходится на теплый период года. Снег выпадает в конце сентября и сходит в конце мая – начале июня. Мощность снегового покрова изменяется от 0,1 до 0,7 м на водоразделе до 1,5 м на склонах и долинах. Ледостав приходится на октябрь, ледоход – на май.

Отрицательная средняя температура, развитие мощного темно-лишайного покрова приводит к формированию островной многолетней мерзлоты мощностью от 200 до 250 м на водоразделах и от 80 до 100 м в долинах водотоков. Глубина сезонного оттаивания грунтов не превышает 1,5 – 2,5 м.

Поверхностные воды на территории Кропоткинского городского поселения представлены следующими водными объектами: р. Нечера, р. Хомолхо, р. Жуя, р. Вача, р. Бодайбо, р. Джегдакар, р. Большая Дадыхта, р. Илаун, р. Большой Дагалдын, р. Большой Чипикет, р. Олонгда, р. Кадали, р. Малый Чипикет, р. Кадали, р. Шактольня, р. Угахан, р. Бугарикта и другие.

Территория Кропоткинского муниципального образования относится к сейсмическому району с расчетной сейсмической активностью в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности в баллах: А(10 %) – 6, В(5 %) – 7, С(1 %) – 8 баллов.

Вывод;

1. Климатические и погодные условия на территории Кропоткинского городского поселения способствуют возникновению опасных стихийных явлений; лесные пожары в весенне - летний период, а в зимний возможно возникновение сбоев в работе коммунальных теплоисточников и нарушение стабильной работы энергосистемы в целом.

2.Сейсмическая активность на территории п. Кропоткин опасной угрозы не представляет.

* 1. **Административное деление, населения.**

Численность населения составляет 1244 чел, что составляет 9.8% всего населения Бодайбинского района.

Структура населения: 3% - дети дошкольного возраста, 10% - школьники, 57% - трудоспособное население, 30% - люди старше трудоспособного возраста.

* 1. **Экономическая характеристика поселка.**

Поселок Кропоткин является населенным пунктом Кропоткинского муниципального образования, которое входит в состав муниципального образования г. Бодайбо и района, наделенного законом Иркутской области № 67-оз от 02.12.2004 г. «О статусе и границах муниципальных образований Бодайбинского района Иркутской области» статусом городского поселения Бодайбинского района.

В состав Кропоткинского городского поселения входит 1 рабочий поселок – Кропоткин и поселок Светлый. Профилирующая градообразующая отрасль хозяйственного комплекса – промышленность. Профиль промышленного производства МО – горнодобывающая промышленность (добыча золота). Участки золотодобычи расположены на расстоянии от 500 м до 10 и 100 км. от поселка.

Уровень обеспеченности инженерно-транспортной инфраструктурой – низкий, социальной – средний.

Основные виды ресурсов – минерально-сырьевые местного значения – песок, глина, горные и лесные породы.

Электроснабжение и теплоснабжение – магистральные ЛЭП, местные котельные, работающие в основном на привозной воде. Водоснабжение населения – из скважины через насосную станцию.

Социально-экономическая ситуация – зависит от стабильной работы градообразующих золотодобывающих предприятий. Розничный товарооборот поселка формируется индивидуальными предпринимателями. Муниципальная торговля отсутствует.

**1.4. Пути сообщения.**

До районного центра города Бодайбо имеется частное маршрутное такси по грунтовой дороге протяженностью 132 км. С городами России поселок Кропоткин связан через железнодорожную станцию поселка Таксимо, до которой ходит маршрутный автобус от г. Бодайбо и частные такси по грунтовой дороги протяженностью 220 км, и авиалинией из районного центра г. Бодайбо до областного центра г. Иркутска. **а) автомобильный транспорт и дороги;**

* Поселок имеет относительно малую сеть автодорог, протяженностью 11км.

Слаборазвитая дорожная сеть, существующая межсезонная распутица, ограничивает выдвижения к очагам поражения дополнительных сил и средств из соседних муниципальных образований для ликвидации возможных ЧС и экстренной эвакуации пострадавшего населения из зон возможных ЧС в районный центр г. Бодайбо

* 1. **Перечень потенциально опасных объектов экономики**

На территории Кропоткинского городского поселения расположено два объекта экономики, аварии на которых могут привести к значительным поражениям рабочих, служащих и населения. этим объектам относятся:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п\п** | **Наименование объектов экономики** | **Запасы и вид опасных веществ** | **Характер возможностей аварии** |
| **1.** | Склад ГСМ АО «Светлый» | Диз. Топливо – 2800 м/куб.  Бензин – 125 м/куб.  Масла – 21600 кг. Смазки – 1840 кг. | возгорание |
| 2 | МУП «Тепловодоцентраль» | Каменный уголь | возгорание |

* 1. **Построение звена РСЧС Кропоткинского городского поселения.**

В целях обеспечения защиты населения и территории поселения от ЧС природного и технического характера Постановлением от 07.02.2018 № 17-п главы администрации Кропоткинского городского поселения утверждено создание комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС. **Основными задачами звена ТПЧС являются:**

* + 1. Разработка и реализация комплекса мероприятий, направленных на предупреждение ЧС, снижение масштабов их вероятных последствий, заблаговременное обеспечение защиты населения и территорий от воздействия поражающих факторов возможных ЧС.
    2. Обеспечение готовности органов управления, сил и средств поселкового звена ТПЧС к выполнению задач локализации и ликвидации ЧС, а также ликвидации их последствий.
    3. Подготовка населения к действиям при угрозе при возникновении ЧС.
    4. Управление мероприятиями по ликвидации ЧС, первоочередному жизнеобеспечению пострадавшего населения. Координирующим органом управления поселкового звена является комиссия по чрезвычайным ситуациям Кропоткинского городского поселения, в состав которой включено **6** человек. Свою деятельность КЧС осуществляет под непосредственным руководством главы администрации Кропоткинского городского поселения или его заместителям. Для своевременного оповещения поселка об угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий в поселке используется телефонная связь, оповещение территории составляет 100 %, посыльных; ПЧ № 130 выделяет одну единицу на базе автомобиля УРАЛ АЦ 6,0-60 «4320» , МУП «ТВЦ» - 1 единицу на базе автомобиля ГАЗ – 3309.
    5. Местная система оповещения состоит из: усилителя мощности, DVD-проигрывателя и громкоговорителей в количестве 5 штук, которые установлены на здании администрации Кропоткинского городского поселения по адресу: п. Кропоткин, ул. Ленина, д. 9 и своим вещанием охватывает всю зону Кропоткинского городского поселения.
    6. По результатам проверки выявлено: система местного оповещения функционирует исправно, работоспособность и

устойчивость высокая.

* + 1. Управление мероприятиями по предотвращению и ликвидации ЧС Кропоткинского городского поселения осуществляется из места постоянной дислокации (кабинет главы администрации Кропоткинского городского поселения.)

**1.7.Краткая оценка возможной обстановки на территории поселения при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.**

**А) При пожарах.** На территории Кропоткинского городского поселения пожароопасных объектов кроме Склада ГСМ АО «Светлый» нет. Максимальное количество пострадавших при пожарах, исходя из условий производства и размещения рабочих и служащих пожароопасного объекта, может составить до 5 человек.

**Б) При землетрясении**. Согласно СНиП 11-7-81 (стр.36) в Бодайбинском районе возможная сила землетрясения 6 баллов, что не является фактором катастрофического разрушения построек. **В) При массовых инфекционных заболеваниях людей и животных.**

Возможен случайный завоз холеры, малярии, брюшного типа, сыпного типа, Возможны единичные случаи брюшного тифа. Возможен завоз сибирской язвы с мясом крупного рогатого скота и от людей. Имеется возможность возникновения и распространения массовых заболеваний и отравлений: - острых кишечных; грипп, дифтерия.

* 1. **Прогноз ущерба и численность пострадавшего населения при возникновении чрезвычайных ситуаций.** Ущерб от возникновения возможных чрезвычайных ситуаций на промышленном производстве поселка может составить до 4 млн. руб. до окончания проведения аварийно – спасательных работ.
  2. **Основной перечень мероприятий по предупреждению, снижению последствий ЧС, по защите населения включает в себя:**
* определение зон подверженных стихийному воздействию природы;
* контроль и прогноз состояния природной среды;
* подготовку органов управления к решению задач локализации и ликвидации ЧС, защиты населения и территории; - подготовку населения к действиям при угрозе и возникновении ЧС.

Планом экономического и социального развития поселка и объектов экономики предусмотрено:

* реформирование и модернизация ЖКХ.
* реализация планируемых мероприятий по подготовке жилищного фонда и инженерного оборудования.
* развитие предоставляемых пассажирских услуг.
* улучшение состояния окружающей среды и уровня благоустройства территории, соблюдение санитарных и противопожарных норм. **1.10. Создание и восполнение резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС.** В бюджете Кропоткинского городского поселения резерв финансовых ресурсов на ликвидации ЧС природного и технического характера составляет 100 тыс.руб.

**1.11. Наличие транспортных средств, для эвакуации населения из зон возможных ЧС.**

Для эвакуации населения из зон возможных ЧС в Кропоткинском городском поселении имеется:

* пассажирский автобус 1 ед. общей вместимостью 32 человека;
* легковых автомобилей (служебных) 2 ед. общей вместимостью 10 человек; - легкового автотранспорта (личного) 40 ед. общей вместимостью 200 чел.
* общее количество техники в постоянной готовности – 27 ед.

**Рекомендации по снижению риска на территории**

В целях предупреждения или снижения последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий территориальным звеном РСЧС муниципального образования предусматривается:

* совершенствование системы оповещения и связи в чрезвычайных ситуациях (оснащение пунктов управления, узлов связи современными средствами управления и связи, наращивание сотовой связи, организация прямых каналов связи со всеми объектами экономики, развитие локальных систем оповещения на всех потенциально опасных предприятиях и учреждениях);
* поддержание в готовности нештатных аварийно-спасательных формирований в повышенной готовности при КЧС муниципального образования объектов экономики муниципального образования;
* поддержание на установленном уровне резервов финансовых и материальных ресурсов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
* обеспечение жизненно важных объектов муниципального образования (при авариях на системах электроснабжения) электроэнергией от передвижных и стационарных электростанций;
* подготовка населения к действиям в различных экстремальных ситуациях и при стихийных бедствиях;
* подготовка медицинских учреждений к работе в условиях возникновения аварийных ситуаций на объектах электро- и водоснабжения;
* подготовка к обеспечению населения муниципального образования водой при авариях на системах водоснабжения; - наращивание усилий и совершенствование работы по предупреждению террористических актов на территории муниципального образования.

**Общие выводы:**

* + 1. Имеющийся в поселке потенциально опасный объект: Склад ГСМ АО «Светлый» повышает вероятность возникновения ЧС технического характера.
    2. п. Кропоткин Бодайбинского района относится к районам приравненным к Крайнему Северу и низкие зимние температуры значительно усложняют проведение АСР, оказание первой медицинской помощи пострадавшим требуют значительных затрат, сил и средств на организацию обогрева пострадавших и вывода из очага поражения населения.
    3. Большую опасность для населения могут представить пожары, лесные пожары, вследствие чего могут возникнуть материальные убытки и жертвы среди населения.
    4. Наличие потенциальной опасности возникновения на территории поселка ЧС природного и технического характера, требуют бдительности и готовности органов управления, сил и средств звена ТПЧС, населения к действиям при угрозе и возникновении ЧС природного и технического характера.

Лист корректировки

Паспорт откорректирован: внесены следующие изменения: